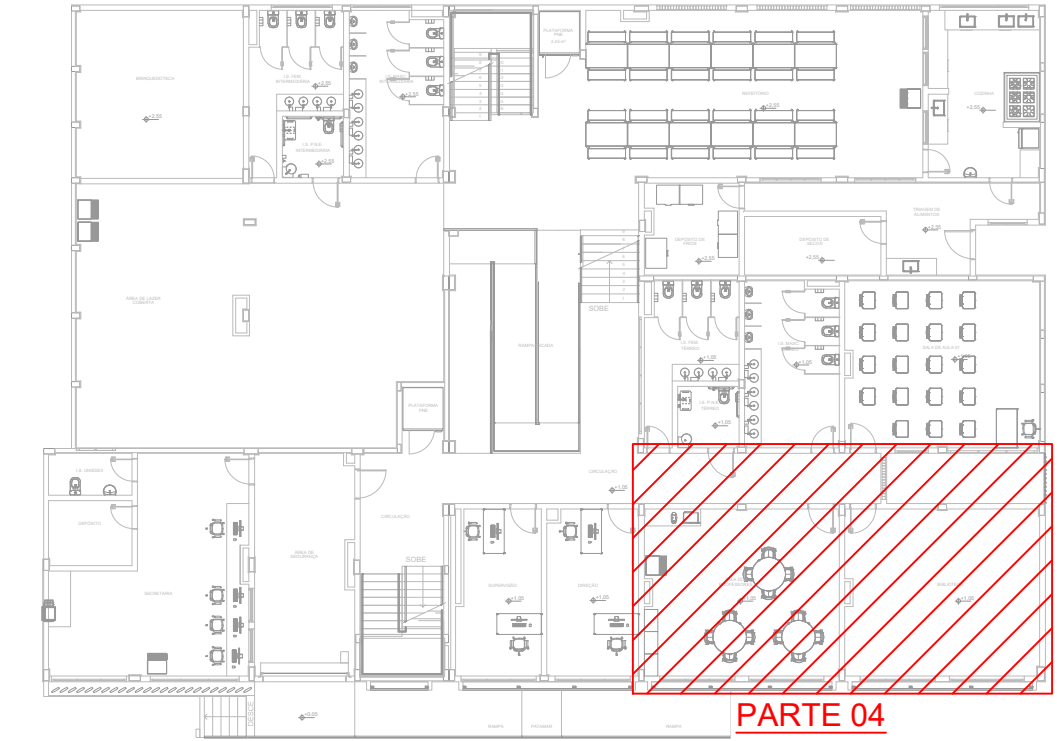


PLANTA BAIXA - TÉRREO - PARTE 04
ESCALA 1:25

| Legenda - Térreo | |
|------------------|--|
| | 2 Tomadas baixas a 0,40m do piso |
| | Caixa de passagem 200x200x100 no piso |
| | Entrada de serviço |
| | Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso |
| | Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso |
| | Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso |
| | Luminaria tubular LED 2x18W |
| | Motor trifásico a 0,40m do piso |
| | Ponto genérico de luz 15W |
| | Quadro de distribuição |
| | Quadro de medição |
| | Tomada - média 600 W |
| | Tomada alta a 2,20m do piso |
| | Tomada alta a 2,80m do piso |
| | Tomada baixa a 0,40m do piso |
| | Tomada média a 1,10m do piso |
| | Ventokit |



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

| Legenda de condutos - Térreo | |
|------------------------------|-------|
| | Teto |
| | Alta |
| | Média |
| | Baixa |
| | Piso |

- NOTAS:
- EM TODA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE;
 - CABOS E ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE #1,5 mm² E Ø1”;
 - TODOS OS ELETRODUTOS A SEREM UTILIZADO DEVERÃO TER DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO DE 3/4”;
 - OS FIOS E CABOS DEVERÃO SER ESPECIFICADOS CONFORME QUADRO DE CARGAS;
 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO DEVERÃO TER BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA INSTALADO SOBRE ISOLADORES;
 - O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER LOCADO A 1,50M DO NÍVEL DO AMBIENTE INSTALADO;
 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER MONTADOS CONFORME ESPECIFICADO NOS DIAGRAMAS UNIFILARES;
 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR INDICAÇÃO EM SEUS RESPECTIVOS QUADROS;
 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER MONOPOLARES, BIPOLARES OU TRIPOLARES, NÃO PERMITINDO-SE O USO DE DOIS OU TRÊS DISJUNTORES MONOPOLARES ACOPLADOS MECANICAMENTE. (DISJUNTORES PADRÃO DIN);
 - OS BARRAMENTOS DE TERRA DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO ATERRAMENTO GERAL;
 - TODOS EQUIPAMENTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS;
 - O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO, E SUA BITOLA IGUAL AO CONDUTOR FASE SEGUINDO O PADRÃO DE CORES DOS CABOS;
 - ELETRODUTOS ENTERRADOS DEVERAM SER DE PVC PEAD;
 - SOMENTE DEVERÁ SER EXECUTADO EMENDAS NA INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM CAIXA DE PASSAGEM;
 - OS CONDUTOS NÃO DEVERÃO ATRAVESSAR AS ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (VIGAS E PILARES);
 - IDENTIFICAÇÃO DE CORES DOS CONDUTORES:
 - FASE R - BRANCO
 - FASE S - PRETO
 - FASE T - VERMELHO
 - NEUTRO - AZUL CLARO
 - TERRA - VERDE-AMARELO
 - RETORNO - AMARELO;
- NORMAS RELACIONADAS AO PROJETO:
- ABNT NBR 5349 - CABOS NUS DE COBRE MOLE PARA FINS ELÉTRICOS - ESPECIFICAÇÕES;
 - ABNT NBR 5370 - CONECTORES DE COBRE PARA CONDUTORES ELÉTRICOS EM SISTEMAS DE POTÊNCIA;
 - ABNT NBR 5410:2004 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO;
 - ABNT NBR 5461 - ILUMINAÇÃO;
 - ABNT NBR 5471 - CONDUTORES ELÉTRICOS;
 - ABNT NBR ISO/CIE - 8995-1 - ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES DE TRABALHO - PARTE 1: INTERIORO
 - CEMIG ND 5.1 - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - EDIFICAÇÕES INDIVIDUAIS

| REV. | DATA | DESCRIÇÃO | RESP. |
|---------|----------|--|-------|
| REV. 03 | 31/03/25 | REVISÃO DE PROJETO CONFORME ANÁLISE SOLICITADA | DAC |
| REV. 02 | 24/02/25 | REVISÃO DE PROJETO CONFORME ANÁLISE SOLICITADA | DAC |
| REV. 01 | 30/10/24 | REVISÃO DE PROJETO COMPLETO | DAC |
| REV. 00 | 02/02/24 | EMIÇÃO INICIAL | DAC |

| | |
|--|-----------------------------------|
| CLIENTE | |
| | |
| PROJETO | |
| | |
| Rua Cel. Joaquim Francisco, n° 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 98414-5841 www.dacengenharia.com.br | |
| COORDENAÇÃO | |
| ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR | |
| ADRIANO M. CAMPOS CREA: MG-147.362 | |
| EMPREENDIMENTO | |
| CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRIINHO | |
| ENDEREÇO | |
| RUA LOURDES DE SOUZA SANTOS, COLINA VERDE POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS | |
| ASSUNTO | |
| PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TÉRREO CROQUI DE LOCALIZAÇÃO, LEGENDAS E NOTAS | |
| DISCIPLINA | |
| ELÉTRICA | |
| FASE DO PROJETO | |
| EXECUTIVO | |
| FOLHA N° | |
| 05/15 | |
| DATA INICIAL | ESCALA |
| 02/02/2024 | INDICADA |
| REVISÃO | ARQUIVO |
| R03 | DAC--PMPA--ALEG--PE--ELE--R03.DWG |